



AOR, LTD.  
 2-6-4 Misuji Taito-ku Tokyo 111 Japan  
 TEL. 03-3865-1681 FAX. 03-3862-9927

#### DA3000 discone antenna assembling

1. Screw two "A" elements diagonally with washers in upper screw holes of main unit.
2. Screw two "B" and four "E" elements (threaded) diagonally with washers in upper screw holes.  
(A-A vertical to B-B, E-E vertical to another E-E)
3. select two no mark elements with threaded head and joint them with two "C" elements to be longest elements. Insert two combined "C" elements to slant holes of main unit just below "A" elements and tighten set screws by wrench included.
4. Insert and tighten two "D" elements similarly just below "B" elements.
5. Insert and tighten four "E" elements (non threaded) below each "E" elements (threaded) of above 2.
6. Attach two mast mounting brackets to aluminum pipe with proper spacing of approx. 300mm.
7. Feed coaxial cable "TNC" plug side through aluminum pipe and connect the plug to the main unit.
8. Insert the main unit into aluminum pipe and tighten a screw.
9. Install whole unit to suitable mast (not supplied) by "U" shape bolts.

#### DA3000 組み立て説明

アンテナ・マウント（金属製こけし型）に各エレメントを以下のように取り付けます。

1. ネジ付きエレメント8本（A-2本、B-2本、E-4本）を各々対向するように又 A-AとB-Bが直行、E-EとE-Eも直行するようにマウント上部の8か所のネジ穴にスプリング・ワッシャーを通してネジこみます。
2. Cエレメント2本に延長エレメント（ローレット・ネジ付き）を各々ネジ込みます。マウント中央部斜下方の8か所の穴のうち上部Aエレメントに対応する箇所にCエレメントを差し込みます。ビニール袋内のイモ・ネジを六角レンチで締め付けます。
3. 同様にDエレメント2本を上部Bエレメントに対応するように取り付けます。
4. ネジ無しEエレメント4本を同様に上部4本のEエレメントに対応して取り付けます。
5. アルミ・パイプ（直径32mm、長さ400mm）にマスト取り付け用ブラケットを2個、適当な間隔（約300mm）をあけて取り付けます。
6. 同軸ケーブルのTNC型コネクタプラグのついている方を上記アルミ・パイプを通してマウント下部のTNC型コネクタソケットに接続します。
7. アルミ・パイプをマウント部にはめ込み付属の6mmネジで固定します。
8. Uボルトでマストに固定します。
9. 同軸ケーブルのBNCコネクタ側を室内に導入して受信機に接続します。